



UNIVERSITÀ DI PISA

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia

Dipartimento: Ricerca Traslazionale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia

Direttore: Prof. Giulio Guido

Tesi di Laurea

BASELINE IMPEDANCE:

***NUOVO PARAMETRO FISIOPATOLOGICO IN GRADO DI
PREDIRE LA RISPOSTA AD INIBITORI DI POMPA PROTONICA***

Candidato:

Solange Puccetti

Relatore:

Chiar.mo Prof. Santino Marchi

Tutor:

Dott. Nicola De Bortoli

Anno accademico 2013-2014

*A Teresina mia nonna,
che mantenendomi agli studi
ha reso possibile questo giorno.*

INDICE GENERALE

PARTE 1. La Malattia da Reflusso gastroesofageo

1. DEFINIZIONE	1
2. EPIDEMIOLOGIA.....	4
3. FISIOPATOLOGIA E PATOGENESI.....	13
4. PRESENTAZIONE CLINICA.....	30
5. METODOLOGIA DI DIAGNOSI.....	34
5.1 <u>PPI-trial</u>	34
5.2 <u>Esofagogastroduodenoscopia (EGDS)</u>	35
5.3 <u>Manometria esofagea</u>	37
5.4 <u>Manometria esofagea ad alta risoluzione</u>	40
5.4 <u>pH-metria 24 ore</u>	41
5.5 <u>pH-impedenziometria 24 ore (MII-pH)</u>	48
6. TERAPIA	50

PARTE 2. Disordini funzionali secondo Roma III

7. DEFINIZIONE.....	57
8. PIROSI FUNZIONALE (FUNCTIONAL HEARTBURN)	59

PARTE 3. STUDIO CLINICO

9. SCOPO DELLA TESI.....	62
10. MATERIALI E METODI	63
11. RISULTATI.....	70
12. DISCUSSIONE.....	75
13. CONCLUSIONI.....	81
14. RINGRAZIAMENTI.....	82
15. BIBLIOGRAFIA.....	84

